

Title	大阪大学大型計算機センターニュース 第110号 (Vol.28 No.3) 表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 110
Issue Date	1998-11
oa:version	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/66299
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University



大阪大学大型計算機センター

ISSN 0910-0164

ニュース

Vol. 28 No. 3 1998-11
第110号

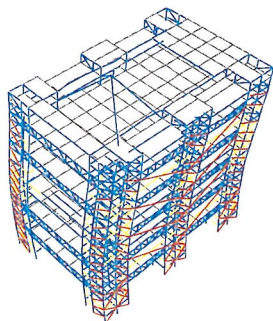
BULLETIN OF COMPUTATION CENTER OSAKA UNIVERSITY

● 特集 「大ロユーザ」 ーわたしはこう利用しているー

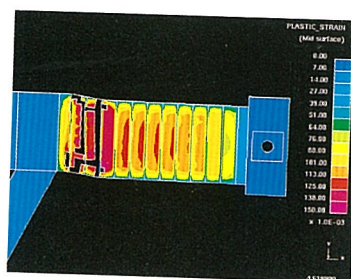
- SPSSでの成功・失敗実例集
- 利用相談員の自己紹介
- スーパーコンピュータSX-4利用報告（追加）



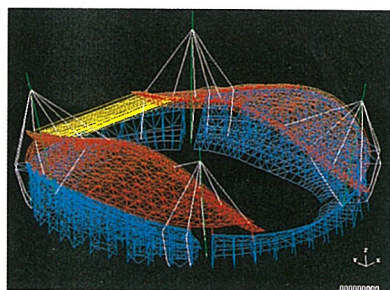
「衝撃解析とその可視化に関する
シンポジウム」 (9/18)



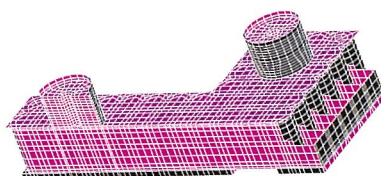
〔Fig.1〕 大阪国際会議場（仮称）
解析モデル



〔Fig.2〕 偏心ブレース骨組の解析



〔Fig.3〕 新中央公園・
豊田市スタジアム（仮称）



〔Fig.4〕 Offshore gravity base tank



♪ センター 利用案内 ♪

電話 06-877-5111(代) / FAX 06-879-8814

(平成11年1月1日からは、市内局番877,879の前に6をつけてください。)

主なサービス内容 (設置機種)	月～金	土・日 ・祝日	掛・室名	電話番号
--------------------	-----	------------	------	------

●開館サービス時間

センター利用者の呼出 センター見学の申込	9:00～12:00 13:00～17:00	閉	(1F) 庶 務 掛	879-8803
利用負担金の請求			(1F)会 計 掛	879-8806
利用者受付 利用案内、利用申請 利用者旅費、講習会 広報誌の発行 図書の閲覧、貸出			(1F) 共同利用掛	879-8808
計算機システムの運用に関すること			(1F) 業 務 掛	879-8811
計算機システムの管理に関すること			(1F) システム管理掛	879-8813
ネットワークの運用に関すること			(2F) ネットワーク掛	879-8816
プログラムの相談、センター利用の相談			10:00～12:00 13:00～17:00	館
計算機説明書の閲覧	9:00～21:00	(2F) 利用者控室		
画像処理ワークステーション		(2F) 画像処理ワークステーション室兼講習会室		
ワークステーション、カラープリンタ		(2F) ワークステーション室		
画像処理、ビデオ編集システム		(2F) 映像編集システム室		
計算処理方式の改善、開発及び研究		(3F) 研究開発部	879-8795	

●計算機運転サービス時間

オンライン・サービス〈センター外端末からの利用〉(注)		
全ての計算機	終日運転	

(注)* 平日の17時以降及び土曜日・日曜日・祝日は自動運転を行っていますが、障害が発生した場合は、その時点でサービスを中止することがあります。

* スーパーコンピュータは、第1・第3の月曜日8:30～11:00に保守点検のため停止します。

※ サービス時間は状況によって変更する場合がありますので、詳細は最新の「速報」をご覧ください。

〔表紙絵の説明〕

「衝撃解析とその可視化に関するシンポジウム」が9月18日に大阪大学コンベンションセンターで約120名参加のもとに開催されました。(主催：日本建築学会近畿支部、共催：大阪大学大型計算機センター)

挿し絵は会場と会議風景および発表論文の一部であり、下記の3例は当センターでも利用可能な解析ソフトLS-DYNAが用いられております。

Fig.1 大阪国際会議場(仮称)解析モデル(LS-DYNA)、施主：大阪府、設計：黒川・イプスタン・アラップ
共同企業体、構造設計・解析：オーヴ・アラップ・アンド・パートナーズ

Fig.2 偏心ブレース骨組の解析(ウェブのせん断破壊)(LS-DYNA)、解析：オーヴ・アラップ・アンド・パートナーズ

Fig.3 新中央公園・豊田市スタジアム(仮称)、施主：豊田市、設計：黒川紀章建築都市設計事務所、構造設計・解析：オーヴ・アラップ・アンド・パートナーズ